



## ***ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ***

Σας προσκαλούμε το Σάββατο 16-Απριλίου 2016 και ώρα 18.00

στο Αμφιθέατρο του ΤΕΙ στην Κατερίνη

στην εναρκτήρια εκδήλωση της

2<sup>ης</sup> Εβδομάδας Επιστήμης και Τεχνολογίας που διοργανώνει

το Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού ,

το Μεταπτυχιακό πρόγραμμα στα Logistics του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας το

Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

και το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Βόλου

με θέμα :

***« Η Γεωλογική Ιστορία και ο Ορυκτός πλούτος της Πιερίας »***

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΕΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ  
ΑΠΘ

ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΒΟΛΟΥ

## Πρόγραμμα Εναρκτήριας Εκδήλωσης

*Σάββατο 16 Απριλίου 2016, 18.00-21.00, Αμφιθέατρο*

- «Ορυκτά και Πολύτιμοι Λίθοι: οι μικροί θησαυροί των ελληνικών βουνών»,  
**Βασίλης Μέλφος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ**
- «Τα γεωλογικά μνημεία του Ολύμπου και των Πιερίων»  
**Μάρκος Βαξεβανόπουλος, υπ. Διδάκτορας Α.Π.Θ., Διευθυντής Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Βόλου**
- «Η γεωλογική ιστορία των βουνών της Πιερίας».  
**Αλέξης Χατζηπέτρος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.**
- Ξενάγηση στην έκθεση ορυκτών και πετρωμάτων που θα λειτουργεί στη Βιβλιοθήκη του Τμήματος , με τη συμμετοχή του Μουσείου Γεωλογικής Ιστορίας Ολύμπου.
- Αναγνώριση και εκτίμηση ορυκτών : Όσοι ενδιαφέρονται μπορούν να έχουν μαζί τους δείγματα από τη συλλογή τους που θα ήθελαν να τα αναγνωρίσουν με τη βοήθεια του Επίκουρου Καθηγητή Βασίλη Μέλφου και φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ .

# 2η εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας Αμφιθέατρο και Βιβλιοθήκη ΤΕΙ, Κατερίνη 16-22 Απριλίου 2016

**Διοργάνωση:**  
**Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**  
**Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Εφοδιαστική ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας**  
**Συνδιοργάνωση:**  
**Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**  
**Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Βόλου**

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ



**Σάββατο 16 Απριλίου 2016, 18.00-21.00, Αμφιθέατρο ΤΕΙ**  
**Εσπερίδα με θέμα: Η γεωλογική ιστορία και ο ορυκτός πλούτος της Πιερίας**

- «Ορυκτά και Πολύτιμοι Λίθοι: οι μικροί θησαυροί των ελληνικών βουνών», **Βασίλης Μέλφος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ**
- «Τα γεωλογικά μνημεία του Ολύμπου και των Πιερίων» **Μάρκος Βαξεβανόπουλος, υπ. Διδάκτορας Α.Π.Θ., Διευθυντής Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Βόλου**
- «Η γεωλογική ιστορία των βουνών της Πιερίας». **Αλέξης Χατζηπέτρος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.**
- Ξενάγηση στην έκθεση ορυκτών και πετρωμάτων που θα λειτουργεί στη Βιβλιοθήκη του Τμήματος, με τη συμμετοχή του Μουσείου Γεωλογικής Ιστορίας Ολύμπου.
- Αναγνώριση και εκτίμηση ορυκτών: Όσοι ενδιαφέρονται μπορούν να έχουν μαζί τους δείγματα από τη συλλογή τους που θα ήθελαν να τα αναγνωρίσουν με τη βοήθεια του Επίκουρου Καθηγητή Βασίλη Μέλφου και φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.



**Δευτέρα 18 Απριλίου 2016 έως Παρασκευή 22 Απριλίου 2016**  
**Σε όλη τη διάρκεια της εβδομάδας κάθε ημέρα 11.00-13.00 και 18.00-20.00 στη Βιβλιοθήκη του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**  
**Το πρόγραμμα περιλαμβάνει:**

- Διαδραστική Έκθεση Πειραμάτων Φυσικής και Χημείας με υπεύθυνο τον **καθηγητή Φυσικής κ Χρήστο Πετούση**
    1. Ο Λαβουαζιέ και η αρχή διατήρησης της μάζας: Η ζωή και το έργο του μεγάλου επιστήμονα και το ιστορικό πείραμα
    2. «Από το μάρμαρο ασβέστης και από τον ασβέστη μάρμαρο»: Ένα πείραμα για την μετατροπή και αξιοποίηση των ορυκτών πετρωμάτων
    3. Στάσιμα κύματα, εφαρμογή σε ηχητικά κύματα σε σωλήνα
  - 4. Η ζωή και η το έργο του Tesla, παρουσίαση του πηνίου TESLA
  - 5. Το εκκρεμές του Φουκώ και η περιστροφή της γης
  - 6. Μαγνητισμός και μαγνητική αιώρηση
- Προβολή ντοκιμαντέρ για την επιστήμη και την σπουδή της Γεωλογίας με θέμα: «**Με ένα σφυρί και μία λούπα**» της **Ιωάννας Παρλάντζα**, στο Αμφιθέατρο του Τμήματος



- Ξενάγηση στην έκθεση ορυκτών και πετρωμάτων της συλλογής του καθηγητή Γεωλογίας κ **Β. Μέλφου και του Μουσείου Γεωλογικής Ιστορίας Ολύμπου**, στη βιβλιοθήκη του Τμήματος

**Τετάρτη 20 Απριλίου 2016, 19.00-21.00, Αμφιθέατρο**  
**Εσπερίδα με θέμα: Εφαρμογές της Πληροφορικής στα Logistics**

- “Εικονική πραγματικότητα και τηλεματική στα logistics
- “Επίδειξη εφαρμογών πληροφορικής στο Εργαστήριο Διαχείρισης Αποθηκών του Τμήματος **Δ. Φωλίνας Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**
- “Ολοκληρωμένο, ασφαλές & πλήρως ελεγχόμενο σύστημα τηλεμέτρησης και ελέγχου ροής” Επίδειξη μιας ηλεκτρονικής εφαρμογής για μεγάλες πόλεις στον τομέα της ύδρευσης, παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου **Αναστάσιος Γκρέμος, Μαθηματικός**



**ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ**

## 2<sup>η</sup> Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας

Κατερίνη, 16-22 Απριλίου 2016

Αμφιθέατρο και Βιβλιοθήκη ΤΕΙ

Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού

[www.logistics.teicm.gr](http://www.logistics.teicm.gr)

Διοργάνωση

Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στα Logistics

ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας

Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Βόλου

Μουσείο Γεωλογικής Ιστορίας Ολύμπου